# AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP 16-5-74 749578

**BULLETIN TECHNIQUE** DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD PLANTE APPLE" Arras - Tél. 21.04.21 (NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE) - SEINE-MARITIMET

ABONNEMENT ANNUEL

30 F

Régisseur de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place - 62022 ARRAS C.C.P. LILLE 5701-50

Bulletin Nº 9 du 2 MAI 1974

TAVELURES DES ARBRES FRUITIERS A PEPINS

L'extrême fraicheur de la température a freiné les projections d'ascospores lors des dernières pluies et a géné considérablement les contaminations.

On constate donc un net refroidissement qui ralentit quelque peu le développement du feuillage. Malgré cela, si le dernier traitement est antérieur ou juste postérieur à la période pluvieuse de la fin avril, une intervention devra être réalisée dans les jours qui suivent et cela avant toute apparition d'une nouvelle période humide.

Nous sommes toujours dans une extrême période de sensibilité aux contaminations pour toutes les variétés de pommiers et aussi de poiriers.

Les premières taches de tavelure encore rates et de faible importance ont été observées et signalées à partir du 18 Avril dans la région de Ham-Vermandois (région chaude du Sud-Est de la Somme).

OIDIUM :

Dans les vergers sensibles à cette maladie, intervenir en même temps que le traitement anti-tavelure, les arbres fruitiers se trouvant tous dans une phase végétative de grande réceptivité.

ACARIENS:

Malgré la présence de quelques formes mobiles sur le feuillage, tous les oeufs d'hiver ne sont pas encore éclos, loin de là. Le froid gène l'évolution larvaire et un grand nombre de formes mobiles seront détruites par celui-ci.

NE PAS ENCORE INTERVENIR ET SURTOUT EN AUCUN CAS AU COURS DE LA PERIODE FROIDE.

Le traitement acaricide sera beaucoup plus judicieux lorsqu'au moins 50 % des oeufs d'hiver seront éclos et que l'application pourra être réaliséedurant une période de temps sec et chaud.

PUCERONS:

Il est préférable de ne pas intervenir durant la floraison des pommiers. De plus, les mêmes observations citées pour les acariens se justifient ici aussi pour ces ravageurs.

LE TRAITEMENT DES PARTIES AERIENNES DES CEREALES

GRANDES CULTURES

Dans notre bulletin Nº 7 du 11 Avril, nous avons ¿ olié une mise au point réflétant l'attitude du Service de la Protection des Végétaux vis à vis des traitements proposés pour lutter contre les maladies des céréales en végétation.

Nous avons indiqué qu'un système simple de repères devant permettre à l'agriculture de décider d'effectuer ou non un traitement fongicide serait ultérieurement publié.

Nous informons donc nos lecteurs que ces renseignements font l'objet d'un article "Traitement fongicide des parties aériennes des céréales - Quand et comment traiter " qui parait sous la signature de A. ERESPY dans les numéro de Mai de la revue PHYTOMA. Nous vous engageons à prendre attentivement connaissance de cet article.

DIRECTEUR-GERANT . L. BOUY) IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-PICARDIE. La meilleure technique de protection consiste en l'application de fongicides sur la pépinière.

Produits cupriques: (250 g de Cu/hl) - Oxyquinoléate de Cu (60 g/hl)

Bénomyl (40 g/hl) - Néthylthiophanate (70 g/hl) - Carbatène + Hanèbe (40 + 120 g/hl)

Captafol (160 g/hl) - Mancozèbe (160 g/hl) - Manèbe (160 g/hl) - Propinèbe (210 g/hl).

#### HOUCHE DU CHOU

Le vol se poursuit depuis la mi-avril. Nous rappelons que la meilleure intervention consiste en l'application d'insecticides microgranulés localisés en traitement de sol. Revoir bulletin Nº 5 en date du 25 HARS 1974.

Cette intervention peut se faire avant ou après le repiquage. Dans le cas d'un traitement postérieur à la plantation, attendre la bonne reprise des plants.

### POUR TURE GRISE DU FRAISIER

Les fraisiers de culture en plein air se trouvent actuellement au stade C. Nous rappelons que pour combattre cette dangereuse maladie, il faut réaliser 3 traitements aux stades suivants :

stade D : boutons tlancs (le bouton est apparent, bien détaché, les pétales non dépliés),

stade F: pleine floraison (50 % des fleurs ouverts),

stade G: fin de floraison, chute des pétales (50 % des fleurs ouvertes)

On pourra employer:

Bénomyl (30 g/hl)- Méthylthiophanate (125 g/hl) - Folpel (150 g) - Thirame (320 g/hl) à la dose de 1500 à 2000 l d'eau/ha. Se rappeler qu'il faut mouiller abondamment pour une bonne réussite du traitement.

## ARBORTCULTURE (RAPPEL)

#### HOPLOCAL PE DU POMILER

Ce ravage hyménoptère est parfois fréquent dans certains vergers où il reste localisé. En cas de fortes populations dans le verger, ce petit parasite peut commettre de gros dégâts.

La femelle pond ses oeufs dans le receptacle de la fleur à la base des sépales. Le traitement doit être réalisé au stade G, et ne concerne que les vergers attaqués l'année précédente. Peuvent s'utiliser : Parathion Ethyl : 20 g - Parathion méthyl 25 g-Azinphos 40 g - Phosalone 60 g - Malathion 75 g.

L' Ingénieur d'Agronomie et les Ingénieurs - Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire Chargés des Avertissements Agricoles, NORD-PICARDIE

A. DROUHARD

P. COUTURIER